

University of Groningen

## Idiopathic scoliosis; a biomechanical and functional anatomical study.

Veldhuizen, Albert Gerrit

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

### *Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

### *Publication date:*

1985

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

### *Citation for published version (APA):*

Veldhuizen, A. G. (1985). *Idiopathic scoliosis; a biomechanical and functional anatomical study*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

### **Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### **Take-down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## STELLINGEN

### I.

De indeling van de idiopathische scoliose in een infantiele, juveniele en adolescente vorm kan beter vervangen worden door een indeling in een vroeg en laat-beginnende vorm.

### II.

Ondanks het feit dat axiale rotatie een essentieel kenmerk is van de idiopathische scoliose, wordt deze in de praktijk op onvoldoende wijze kwantitatief geëvalueerd.

### III.

Daar het huidige behandelingsplan van idiopathische scoliose steeds achter de feiten aanloopt, dient voor de idiopathische scoliose dezelfde behandelingsvoorwaarde te gelden als voor klompvoeten en aangeboren heupontwrichtingen, namelijk dat deze zo vroeg mogelijk aanvangt.

### IV.

Reeds bij verdenking op maligniteit van een lokaal botproces dient de proefexcisie uitgevoerd te worden in een daartoe gespecialiseerd centrum, waar de definitieve behandeling eveneens plaats kan vinden.

### V.

Bij de behandeling van metastasen in het proximale deel van het femur verdient vervanging door een endoprothese de voorkeur boven prophylactische plaat-osteosynthese met inbrengen van methylmethacrylaat op de plaats van de laesie.

### VI.

Het bestrijden van chronische pijnen door middel van epiduraal catheters is een belangrijke aanvulling van het therapeutisch arsenaal voor de behandeling van terminale patiënten met maligne aandoeningen.

### VII.

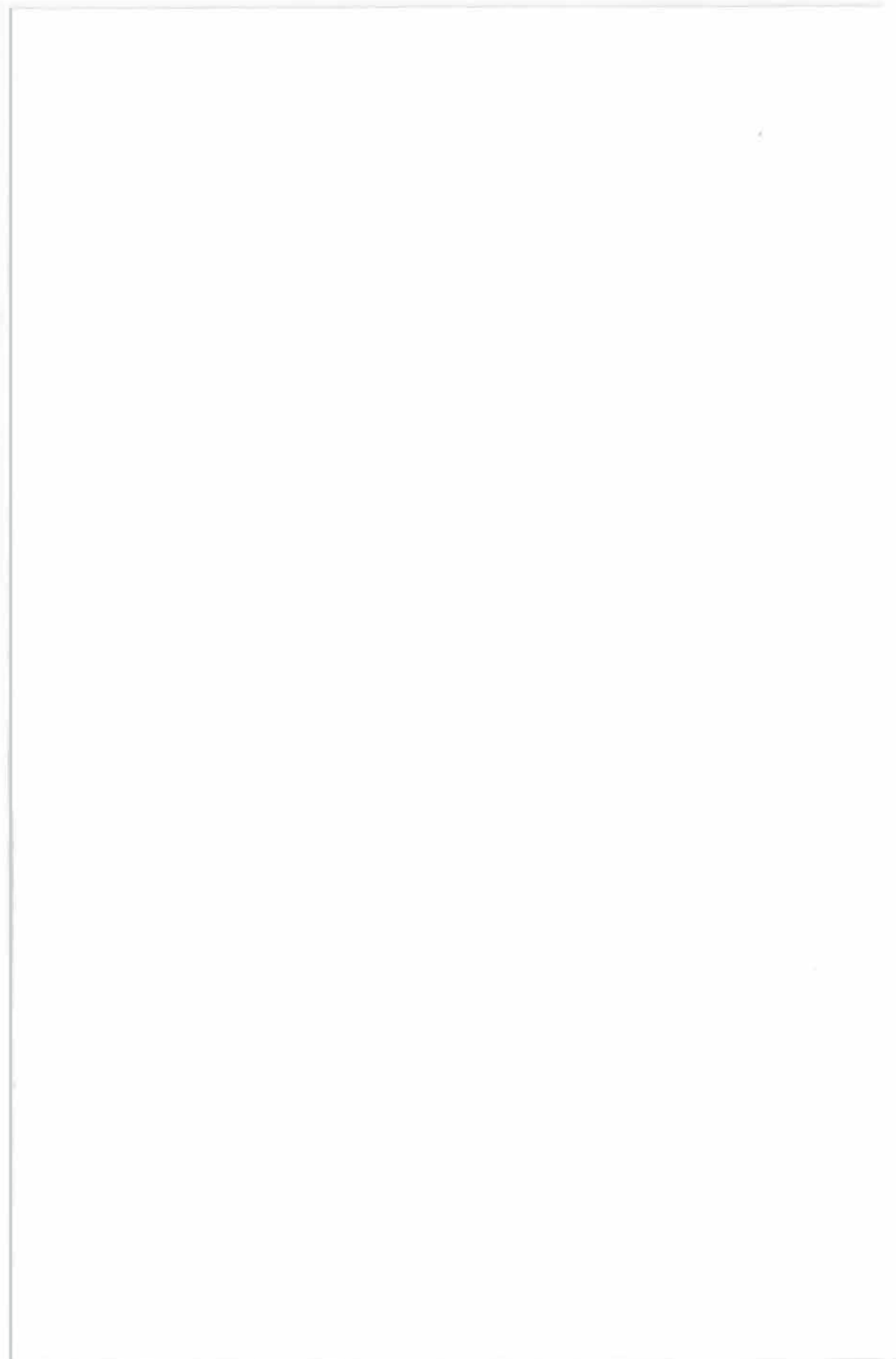
De vorming van fibrocartilaginair weefsel in een 'midsubstance' meniscuslaesie is mogelijk wanneer de fibrochondrocyten in contact komen met serumfactoren uit het bloed, zoals F. G. F. (Fibroblastic Growth Factor) en P.L. (Platelet Lysate).

### VIII.

Bij patiënten met een cervicale spondylogene myelopathie heeft, indien operatie is geïndiceerd, een decompressieve laminoplastiek de voorkeur boven een decompressieve laminectomie.

### IX.

De abrupte overbrenging van het bevolkingsonderzoek op cervix carcinoom naar de eerste lijns gezondheidszorg is op zich een goede zaak, maar dreigt om in het bijzonder organisatorische redenen radicaal te mislukken.



X.

Bij de chirurgische behandeling van colitis ulcerosa bij kinderen verdient de ilio-anale anastomose met reservoir de voorkeur boven de ilio-rectale anastomose.

XI.

Het van Andry afkomstig symbool voor de orthopaëdie - de kromme jonge boom gestut door een stok - is dringend aan vervanging toe.

XII.

Gezien het grote aantal sportletsels is een vraagteken achter het gezegde 'Sport is gezond' op zijn plaats.

Stellingen  
behorende bij het proefschrift van  
A. G. Veldhuizen

Idiopathic scoliosis. A biomechanical and functional anatomical study  
Groningen 1985